



TRATOR 5085 / 5085.4



MOTOR	
Marca	MWM
Modelo	D 229-4
Nº de cilindros	4 - Verticais em linha
Cilindrada	3.922 cm³
Refrigeração	A água, mediante circulação forçada
Sistema de injeção	Direta Bosch em linha
Potência máxima	85 cv a 2.300 rpm (NBR ISO 1585)
Torque máximo	28.5 kgf.m a 1.500 rpm (NBR ISO 1585)
TOMADA DE FORÇA - TDP	
Tipo	Independente, ou proporcional à velocidade do trator
Acoplamento (Número de estrias)	6
Diâmetro	35 mm (1-3/8")
Rotação Nominal	540 rpm a 2000 rpm no motor e proporcional
Acionamento	Mecânico
EMBREAGEM	
Tipo	Duplo disco seco
Acionamento	Hidráulica
Diâmetro	310 mm
Material	Orgânico
TRANSMISSÃO	
Número de marchas	10 Frente / 2 Ré
Velocidades (reduzidas)	1,68 (mín) / 30,33 (máx)
Velocidades (simples)	Ver tabela à direita
Velocidades (ré)	Ver tabela à direita
Opcional	Inversor 12X12, Super Redutor 20X4, Arrozeiro e Inversor 12X12
Bloqueio	Mecânico por pedal e retrocesso automático
Eixo dianteiro	Oscilante regulável / Diferencial central
SISTEMA HIDRÁULICO	
Pressão	180 kgf/cm²
Vazão	51 L/min a 2300 rpm
Controles	Posição, esforço, mista, flutuação e reação
Engate	3 Pontos - Categoria II
Capacidade levante (kg)	2600
Controle remoto	1 Comando / 2 Vias
FREIOS	
Tipo	Disco em banho de óleo
Acionamento	Hidráulico
Freio de estacionamento	Manual por cabo

DIREÇÃO	
Tipo	Hidrostática
RODADOS	
Dianteiros standard	7.50 – 16" / 12.4 – 24"R1
Traseiros standard	18.4 – 30"
Rodados Opcionais	4x2 4x4 7.50-16F2/14.9-28R1 9.50-24R1/14.9-28R1 7.50-16F2/16.9-30R1 12.4-24R1/13.6-38R1 7.50-16F2/23.1-26R2 12.4-24R1/16.9-30R1 7.50-20F2/13.6-38R1 14.9-24R1/18.4-30R2 ----- 14.9-24R2/23.1-26R2 12.4-24R1/13.6-38R1 Duplo Traseiro (5085.4) 14.9-24R1/18.4-34R1 BKT 14.9-24R1/18.4-34R1

SISTEMA ELÉTRICO	
Bateria	12 V – 100 Ah
Alternador	14 V – 90 A
Motor de Partida	12V – 3 kW
CAPACIDADES	
Tanque de Combustível	94 L
Cárter do Motor	9,5 L
Transmissão	58 L+1,8 L (2x)redutores
Sistema Hidráulico	Conjugado à transmissão
Sistema de Arrefecimento	12 L

DIMENSÕES	
Comprimento	4070 mm
Largura	1980 mm
Altura	2800 mm
Raio de giro livre/freado	4.150 mm/4.800 mm
Entre eixos	2260 mm
Vão livre	380 mm/400 mm
Bitola dianteira (mín / máx)	1.470 mm / 1.870 mm (4x2) 1.400 mm / 1.900 mm (4x4)
Bitola traseira (mín / máx)	1.440 mm / 1.840 mm

PESOS	
Peso de embarque	3.230 kg / 3.380 kg
Peso operacional (ordem de marcha)	3.230 kg /3.380 kg

INSTRUMENTOS	
	Conjunto tacômetro com horímetro e luzes indicadoras de direção, pressão de óleo, restrição do filtro de ar, carga de bateria, TDP acionada, pressão óleo transmissão, pisca-alerta ligado e luz alta. Conjunto indicador de nível de combustível Conjunto indicador de temperatura motor

OPCIONAIS	
	Cor vermelha, Kit contrapeso frontal - maleta (4x2), Kit contrapeso inferior maior – 4P, Kit contrapeso traseiro (2 contrapesos + 2 suportes), Kit tomada elétrica, Rodado Duplo Engate Rápido 12.4X24–13.6X38 (4x4), Cilindro hidráulico auxiliar, Kit comando hidráulico duplo, Kit comando hidráulico triplo, Escapamento baixo, Cabine fechada.

5085 10 a frente x 2 a ré						
	1º	2º	3º	4º	5º	Ré
B	1,7	2,43	3,43	5,42	7,8	2,12
A	6,72	9,57	13,53	21,41	30,78	8,35

5085 Inversor 12 x 12							
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
Frente	B	1,32	1,7	2,43	3,43	5,42	7,8
	M	5,22	6,72	9,57	13,53	21,41	30,78
Ré	B	1,45	1,86	2,65	3,75	5,93	8,52
	A	5,71	7,34	10,46	14,78	23,39	33,63

5085 Super Redutor 20 x 4							
		1º	2º	3º	4º	5º	Ré
Normal	B	1,68	2,39	3,38	5,35	7,69	2,09
	M	6,62	9,44	13,33	21,1	30,33	8,23
Super Redutor	B	0,18	0,26	0,36	0,58	0,83	0,23
	A	0,72	1,03	1,46	2,31	3,32	0,89

5085.4 Arrozeiro Inversor 12 x 12							
		1º	2º	3º	4º	5º	6º
Frente	B	1,43	1,84	2,62	3,7	5,86	8,43
	M	5,64	7,62	10,35	14,62	23,13	33,26
Ré	B	1,56	2,01	2,86	4,05	6,4	9,21
	A	6,17	7,93	11,31	15,98	25,28	36,34

CONCESSIONÁRIO

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Telefone: (54) 3238.8000

O presente folheto serve meramente como informativo ilustrativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características ou opcionais diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta, a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante.

